

Desenvolver um tema para Moodle 2.7

Michael Meneses



Sobre mim



Michael Meneses
Brasília/DF

Graduando em
Análise e Desenvolvimento de Sistemas

projecção

Colaborador

Badiu

10 meses

 **moodle**

Desenvolvedor Moodle


UnICEUB
Centro Universitário de Brasília

Ambiente Moodle

Ambiente Moodle

Tema Clean (bootstrapbase)

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br) ▾

Você ainda não se identificou ([Acesso](#))

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO



[Página inicial](#)

▶ [Cursos](#)

CALENDÁRIO



◀ outubro 2014 ▶

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Você ainda não se identificou ([Acesso](#))



Com blocos laterais

Moodle Moot 2014

[Página inicial](#) ▶ [Acesso ao site](#)

Acesso

Nome de usuário

Senha

Lembrar usuário

[Esqueceu o seu usuário ou senha?](#)

O uso de Cookies deve ser permitido no seu navegador [?](#)

Alguns cursos podem permitir o acesso a visitantes

Esta é a sua primeira vez aqui?

Olá! Para o acesso completo aos cursos, você precisará criar uma nova conta neste web site. Cada um dos cursos individuais pode também ter uma "chave de inscrição de uso único" que você não precisará até mais tarde. Aqui estão os passos:

1. Preencha o [Formulário de Cadastramento](#) com os seus detalhes.
2. Uma mensagem de confirmação da inscrição será enviada imediatamente ao seu endereço de email.
3. Visite o endereço web indicado na mensagem para confirmar o seu cadastramento automaticamente e começar a navegar.
4. Acesse o seu curso clicando o nome correspondente na lista de cursos disponíveis.
5. Se for pedido um código de inscrição use a senha que foi fornecida pelo administrador ou pelo professor. Esta senha é reservada aos usuários do site inscritos no curso e será necessária apenas na primeira vez que você entrar no curso.
6. Quando você retornar ao site, para entrar no curso basta usar o seu nome de usuário e a sua senha nesta página de acesso.

Você ainda não se identificou

[Página inicial](#)

Sem blocos laterais

Ambiente Moodle

Página Inicial

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br) ▾

Você acessou como [Michael Meneses](#) (Sair)

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO



Página inicial

- ▣ [Minha página inicial](#)
- ▶ [Páginas do site](#)
- ▶ [Meu perfil](#)
- ▶ [Cursos](#)

Cursos disponíveis

[Criar um novo curso](#)

ADMINISTRAÇÃO



CALENDÁRIO



◀ outubro 2014 ▶

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Você acessou como [Michael Meneses](#) (Sair)



Novo bloco à esquerda

Nada de novo?

Ambiente Moodle

Barra Superior (header)

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

header.navbar.navbar-fixed-top.moodle-has-zindex 1042px x 41px

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO



Página inicial

- Minha página inicial
- Páginas do site
- Meu perfil
- Cursos

Cursos disponíveis

Criar um novo curso

ADMINISTRAÇÃO



CALENDÁRIO



◀ outubro 2014 ▶

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Você acessou como Michael Meneses (Sair)



Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
//]]>
</script>
▶ <header role="banner" class="navbar navbar-fixed-top moodle-has-zindex">...</header>
▶ <div id="page" class="container-fluid">...</div>
</body>
</html>
```

Styles Computed Event Listeners »

element.style { }

.navbar-fixed-top, .navbar-fixed-bottom { all:3475

Find in Styles

... #page-site-index header.navbar.navbar-fixed-top.moodle-has-zindex nav.navbar-inner

Ambiente Moodle

Barra Superior – Nome Breve

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

a.brand 194px × 40px

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO

Cursos disponíveis

CALENDÁRIO

Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
region-side-post layout-option-nonavbar jsenabled" cz-shortcut-listen="true">
```

```
> <div class="skiplinks">...</div>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
//<![CDATA[
```

```
document.body.className += ' jsenabled';
```

```
//]]>
```

```
</script>
```

```
<header role="banner" class="navbar navbar-fixed-top moodle-has-zindex">
```

```
<nav role="navigation" class="navbar-inner">
```

```
::before
```

```
<div class="container-fluid">
```

```
::before
```

```
<a class="brand" href="http://localhost/projetos/moodlemoot2014">moodlemoot2014</a>
```

```
<a class="btn btn-navbar" data-toggle="workaround-collapse" data-target=".nav-collapse">...</a>
```

```
<div class="nav-collapse collapse">
```

```
<ul class="nav">
```

```
<li class="dropdown langmenu">...</li>
```

```
</ul>
```

```
<ul class="nav pull-right">
```

```
<li></li>
```

```
<li class="navbar-text">...</li>
```

```
</ul>
```

Styles Computed Event Listeners

```
element.style {
```

```
.navbar .brand:hover, .navbar
```

```
.brand:focus {
```

```
text-decoration: none;
```

```
}
```

```
.navbar .brand {
```

```
display: block;
```

```
float: left;
```

```
padding: 10px 20px 10px;
```

```
margin-left: -20px;
```

```
font-size: 20px;
```

```
font-weight: 200;
```

```
color: #777;
```

```
text-shadow: 0 1px 0 #fff;
```

```
}
```

```
a:hover, a:focus {
```

```
color: #003d5e;
```

```
text-decoration: underline;
```

```
}
```

```
a:hover, a:active {
```

Ambiente Moodle

Barra Superior – Item de Menu

The screenshot shows the Moodle Moot 2014 website interface. At the top left, the site name "moodlemoot2014" and the language "Português - Brasil (pt_br)" are visible. On the right, it says "Você acessou como Michael Meneses (Sair)". The main header features "Moodle Moot 2014" and a navigation bar with "NAVEGAÇÃO" and "Cursos disponíveis" (highlighted) and "CALENDÁRIO". A developer tool is open, showing the HTML structure of the navigation bar. The selected element is `li.dropdown.langmenu` with dimensions 196px x 40px. The CSS styles for this element are shown on the right.

Português - Brasil (pt_br) - Você acessou como Michael Meneses (Sair)

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO **Cursos disponíveis** CALENDÁRIO

Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
region-side-post layout-option-nonnavbar jsenabled" cz-shortcut-listen="true">
  <div class="skiplinks">...</div>
  <script type="text/javascript">
    //
    document.body.className += ' jsenabled';
    //]]&gt;
  &lt;/script&gt;
  &lt;header role="banner" class="navbar navbar-fixed-top moodle-has-zindex"&gt;
    &lt;nav role="navigation" class="navbar-inner"&gt;
      ::before
      &lt;div class="container-fluid"&gt;
        ::before
        &lt;a class="brand" href="http://localhost/projetos/moodlemoot2014"&gt;moodlemoot2014&lt;/a&gt;
        &lt;a class="btn btn-navbar" data-toggle="workaround-collapse" data-target=".nav-collapse"&gt;...&lt;/a&gt;
        &lt;div class="nav-collapse collapse"&gt;
          &lt;ul class="nav"&gt;
            &lt;li class="dropdown langmenu"&gt;...&lt;/li&gt;
          &lt;/ul&gt;
          &lt;ul class="nav pull-right"&gt;
            &lt;li&gt;&lt;/li&gt;
            &lt;li class="navbar-text"&gt;...&lt;/li&gt;
          &lt;/ul&gt;
        &lt;/div&gt;
      &lt;/div&gt;
    &lt;/nav&gt;
  &lt;/header&gt;</pre><p>Styles Computed Event Listeners</p><table><tbody><tr><td>element.style {</td><td></td></tr><tr><td>float: left;</td><td>all:3224</td></tr><tr><td>.dropup, .dropdown {</td><td>all:3168</td></tr><tr><td>position: relative;</td><td></td></tr><tr><td>li {</td><td>all:3104</td></tr><tr><td>line-height: 20px;</td><td></td></tr><tr><td>li {</td><td>user agent stylesheet</td></tr><tr><td>display: list-item;</td><td></td></tr><tr><td>text-align: -webkit-match-parent;</td><td></td></tr><tr><td>Inherited from ul.nav</td><td></td></tr><tr><td>.nav {</td><td>all:3199</td></tr><tr><td>margin-bottom: 20px;</td><td></td></tr><tr><td>margin-left: 0;</td><td></td></tr><tr><td>list-style-type: none;</td><td></td></tr></tbody></table></div>
```

Ambiente Moodle

Barra Superior – Informações de login

The screenshot shows the Moodle Moot 2014 interface. At the top left, the site name "moodlemoot2014" and the language "Português - Brasil (pt_br)" are displayed. At the top right, a blue bar indicates the user is logged in as "Michael Meneses (Sair)". Below this, a yellow tooltip shows the dimensions of the "div.logininfo" element as 276px x 40px. The main content area features a navigation bar with "NAVEGAÇÃO" and "Cursos disponíveis" (highlighted) on the left, and "CALENDÁRIO" on the right. The developer tools are open, showing the HTML structure of the navigation bar and the CSS styles for the "div.logininfo" element.

moodlemoot2014 Português - Brasil (pt_br) ▾ Você acessou como Michael Meneses (Sair)

div.logininfo 276px x 40px

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO Cursos disponíveis CALENDÁRIO

Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
<div class="container-fluid">
  ::before
  <a class="brand" href="http://localhost/projetos/moodlemoot2014">moodlemoot2014</a>
  <a class="btn btn-navbar" data-toggle="workaround-collapse" data-target=".nav-collapse">...</a>
  <div class="nav-collapse collapse">
    <ul class="nav">
      <li class="dropdown langmenu">...</li>
    </ul>
    <ul class="nav pull-right">
      <li></li>
      <li class="navbar-text">
        <div class="logininfo">...</div>
      </li>
    </ul>
  </div>
```

Styles Computed Event Listeners

```
element.style {
}
div {
  display: block;
}
Inherited from li.navbar-text
.navbar-text {
  margin-bottom: 0;
  line-height: 40px;
  color: #777;
}
```

Ambiente Moodle

Conteúdo

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

div#page.container-fluid 1061px x 418px

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO

Página inicial

- Minha página inicial
- Páginas do site
- Meu perfil
- Cursos

ADMINISTRAÇÃO

Cursos disponíveis

Criar um novo curso

CALENDÁRIO

outubro 2014

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Você acessou como Michael Meneses (Sair)



Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
// 117  
</script>  
<header role="banner" class="navbar navbar-fixed-top moodle-has-zindex">...</header>  
<div id="page" class="container-fluid">...</div>  
</body>
```

Styles Computed Event Listeners

```
element.style {  
}
```

Ambiente Moodle

Conteúdo – Região “main” e “side-pre”

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO

- Página inicial
 - Minha página inicial
 - Páginas do site
 - Meu perfil
 - Cursos

Cursos disponíveis

[Criar um novo curso](#)

CALENDÁRIO

outubro 2014

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ADMINISTRAÇÃO

div#region-bs-main-and-pre.span9 746px x 256px

Você acessou como Michael Meneses (Sair)



Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
<div id="page-content" class="row-fluid">
  ::before
  ><div id="region-bs-main-and-pre" class="span9">...</div>
  ><aside id="block-region-side-post" class="span3 block-region" data-blockregion="
  "side-post" data-droptarget="1">...</aside>
  </div>
```

Styles Computed Event Listeners

```
element.style {
}
.row-fluid [class*="span"]:first-child {
```

Ambiente Moodle

Conteúdo - Região "main"

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO

Página inicial

- Minha página inicial
- Páginas do site
- Meu perfil
- Cursos

Cursos disponíveis

Criar um novo curso

section#region-main.span8.pull-right 492px x 125px

CALENDÁRIO

outubro 2014

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Você acessou como Michael Meneses (Sair)



Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
<div id="page-content" class="row-fluid">
  ::before
  <div id="region-bs-main-and-pre" class="span9">
    <div class="row-fluid" id="yui_3_15_0_3_1412502883982_212">
      ::before
      <section id="region-main" class="span8 pull-right">...</section>
      <aside id="block-region-side-pre" class="span4 desktop-first-column block-region" data-blockregion="side-pre" data-droptarget="1">...</aside>
```

Styles Computed Event Listeners

```
element.style {
}
[class*="span"].pull-right, .row-fluid [class*="span"].pull-right {
  float: right;
}
```

Ambiente Moodle

Conteúdo – Região “side-pre”

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO

Página inicial

- Minha página inicial
- Páginas do site
- Meu perfil
- Cursos

ADMINISTRAÇÃO

Cursos disponíveis

Criar um novo curso

CALENDÁRIO

← outubro 2014 →

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

aside#block-region-side-pre.span4.desktop-first-column.block-region 237px × 256px

Você acessou como Michael Meneses (Sair)



Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
<div id="page-content" class="row-fluid">
  ::before
  <div id="region-bs-main-and-pre" class="span9">
    <div class="row-fluid" id="yui_3_15_0_3_1412502883982_212">
      ::before
      <section id="region-main" class="span8 pull-right">...</section>
      <aside id="block-region-side-pre" class="span4 desktop-first-column block-region" data-blockregion="side-pre" data-droptarget="1">...</aside>
      ::after
```

Styles Computed Event Listeners

```
element.style {
}
@media (min-width: 768px)
.row-fluid .desktop-first-column {
  margin-left: 0;
}
```

Ambiente Moodle

Conteúdo – Região “side-post”

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO

Página inicial

- Minha página inicial
- Páginas do site
- Meu perfil
- Cursos

Cursos disponíveis

Criar um novo curso

CALENDÁRIO

← outubro 2014 →

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

aside#block-region-side-post.span3.block-region 234px × 227px

Você acessou como Michael Meneses (Sair)



Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
<div id="page" class="container-fluid">
  ::before
  <header id="page-header" class="clearfix">...</header>
  <div id="page-content" class="row-fluid">
    ::before
    <div id="region-bs-main-and-pre" class="span9">...</div>
    <aside id="block-region-side-post" class="span3 block-region" data-blockregion="side-post" data-droptarget="1">...</aside>
  ::after
```

Styles Computed Event Listeners »

```
element.style {
}
.row-fluid .span3 {
  width: 23.404255319148934%;
}
.row-fluid [class*="span"] {
  all: 3076
```


Ambiente Moodle

Rodapé (footer)

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

Moodle MOOT 2014

NAVEGAÇÃO

Página inicial

- Minha página inicial
- Páginas do site
- Meu perfil
- Cursos

Cursos disponíveis

Criar um novo curso

CALENDÁRIO

← outubro 2014 →

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ADMINISTRAÇÃO

footer#page-footer 1002px x 88px

Você acessou como Michael Meneses (Sair)



Elements Network Sources Timeline Profiles Resources Audits Console PageSpeed

```
<div id="page" class="container-fluid">
  ::before
  <header id="page-header" class="clearfix">...</header>
  <div id="page-content" class="row-fluid">...</div>
  <footer id="page-footer">
    <div id="course-footer"></div>
    <p class="helplink"></p>
    <div class="logininfo">...</div>
    <div class="sitelink">...</div>
  </footer>
```

Styles Computed Event Listeners »

```
element.style {
}

#page-footer, #page-footer
.validators, #page-footer .purgecaches,
#page-footer .performanceinfo {
  text-align: center;
}
```

<body>

<body>

index.php = page-site-index

```
▼ <body id="page-site-index" class="format-site course path-site safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-frontpage course-1 context-2 notloggedin has-region-side-pre used-region-side-pre has-region-side-post used-region-side-post layout-option-nonavbar jsenabled" cz-shortcut-listen="true">
```

“page” é o prefixo

“site-index” é formado a partir da URI (index.php)

<body>

user/profile.php?id=2 = page-user-profile

```
▼ <body id="page-user-profile" class="format-site path-user safari dir-  
ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam localhost--projetos-  
moodlemoot2014 pagelayout-mypublic course-1 context-1 has-region-content  
empty-region-content has-region-side-pre used-region-side-pre has-region-  
side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-listen="true">
```

<body>

course/view.php?id=2 = page-course-view-weeks

```
▼ <body id="page-course-view-weeks" class="format-weeks path-course path-course-view safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-course course-2 context-15 category-1 has-region-side-pre used-region-side-pre has-region-side-post used-region-side-post layout-option-langmenu jsenabled" cz-shortcut-listen="true">
```

Note a informação do formato de curso utilizado, “semanal”

<body>

mod/forum/view.php?id=1 = page-mod-fórum-view

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

E as classes CSS?

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Formato de curso

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-listen="true">
```


<body>

“Navegação” do recurso

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Direção do texto a partir do idioma

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Idioma

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

URL

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Layout da Página

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

“pagelayout” é muito importante para quem desenvolve tema

<body>

Curso

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Contexto

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Recurso no Curso - “coursemodule”

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```


<body>

Categoria

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Modo Edição?

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Se há a região “side-pre”

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-listen="true">
```

<body>

E se a região “side-pre” é usada

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Se há a região “side-post”

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-listen="true">
```

<body>

E se a região “side-post” é usada, ou vazia

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled" cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Javascript habilitado

```
▼ <body id="page-mod-forum-view" class="format-weeks forumtype-news path-  
mod path-mod-forum safari dir-ltr lang-pt_br yui-skin-sam yui3-skin-sam  
localhost--projetos-moodlemoot2014 pagelayout-incourse course-2 context-  
20 cmid-1 category-1 editing has-region-side-pre used-region-side-pre  
has-region-side-post empty-region-side-post jsenabled cz-shortcut-  
listen="true">
```

<body>

Muitas informações através da tag **<body>**, não?

Bootstrap

Bootstrap

Mas o que é Bootstrap?

Bootstrap

Framework Bootstrap - www.getbootstrap.com

Bootstrap

Getting started

CSS

Components

JavaScript

Customize

Expo

Blog



Bootstrap is the most popular HTML, CSS, and JS framework for developing responsive, mobile first projects on the web.

[Download Bootstrap](#)

Currently v3.2.0

Bootstrap

Sistema de Grid

Example: Mobile, tablet, and desktop

Build on the previous example by creating even more dynamic and powerful layouts with tablet `.col-sm-*` classes.

`.col-12 .col-lg-8`

`.col-6 .col-lg-4`

`.col-6 .col-lg-4`

`.col-6 .col-lg-4`

`.col-6 .col-lg-4`

`.col-6 .col-lg-6`

`.col-6 .col-lg-6`

```
<div class="row">
  <div class="col-12 col-sm-8 col-lg-8">.col-12 .col-lg-8</div>
  <div class="col-6 col-sm-4 col-lg-4">.col-6 .col-lg-4</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-6 col-sm-4 col-lg-4">.col-6 .col-lg-4</div>
  <div class="col-6 col-sm-4 col-lg-4">.col-6 .col-lg-4</div>
  <div class="col-6 col-sm-4 col-lg-4">.col-6 .col-lg-4</div>
</div>
```

Bootstrap

Componentes

Navbar

EXAMPLE

Copy

Brand

Link

Link

Dropdown ▼

Search

Submit

Link

Dropdown ▼

Bootstrap

Componentes

Alert

EXAMPLE

Copy

Well done! You successfully read this important alert message.

Heads up! This alert needs your attention, but it's not super important.

Warning! Better check yourself, you're not looking too good.

Oh snap! Change a few things up and try submitting again.

Bootstrap

Componentes

Buttons

EXAMPLE

Default

Primary

Success

Info

Warning

Danger

[Link](#)

Bootstrap

Componentes

Modal

EXAMPLE

Copy

Modal title

x

One fine body...

Close

Save changes

Bootstrap

Componentes

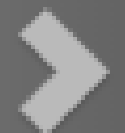
Carousel

EXAMPLE

Copy



First slide



Bootstrap

Bootstrap

=

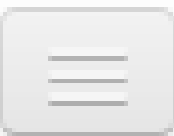
Design Responsivo



Bootstrap

Tema Clean
Tablet ou Smartphone

moodlemoot2014



Moodle Moot 2014

Cursos disponíveis

 [Eventos](#)

NAVEGAÇÃO



[Página inicial](#)

▶ [Cursos](#)

CALENDÁRIO



outubro 2014



Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Bootstrap



Design Responsivo
=
Adaptação

Moodle & Bootstrap

Moodle & Bootstrap

Instalação do Moodle 2.6

Instalação

Idioma

Escolha um idioma

Por favor, escolha o idioma para a instalação. Este idioma também será utilizado como idioma padrão do site, embora você possa mudar mais tarde.

Idioma

Próximo »



Moodle & Bootstrap

Instalação do Moodle 2.7

Instalação

Idioma

Escolha um idioma

Por favor, escolha o idioma para a instalação. Este idioma também será utilizado como idioma padrão do site, embora você possa mudar mais tarde.

Idioma

Português - Brasil (pt_br) ▼

Próximo »



Moodle & Bootstrap

Tema Standard (base)

Moodle Moot 2014

Você ainda não se identificou ([Acesso](#))

Português - Brasil (pt_br) ▼

Navegação  

[Página inicial](#)

▶ [Cursos](#)

Calendário  

◀ outubro 2014 ▶

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Você ainda não se identificou ([Acesso](#))



Moodle & Bootstrap

Tema Clean (bootstrapbase)

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br) ▾

Você ainda não se identificou ([Acesso](#))

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO



[Página inicial](#)

▶ [Cursos](#)

CALENDÁRIO



◀ outubro 2014 ▶

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Você ainda não se identificou ([Acesso](#))



Moodle & Bootstrap

Moodle + Bootstrap

=

Tema Clean

=

Design agradável/amigável/simples

Base & Bootstrapbase

Base & Bootstrapbase

O que são “base” e “bootstrapbase”?

Base & Bootstrapbase



base

- Baseado na biblioteca YUI (Yahoo! User Interface)
- Tema Standard por padrão
- Design pouco agradável/amigável
- HTML e CSS básicos
- Navegadores antigos

Base & Bootstrapbase

bootstrapbase

- Baseado no Framework Bootstrap
- Tema Clean por padrão
- Design agradável/amigável
- HTML5 e CSS3
- Alguns navegadores antigos, desejável mais recentes

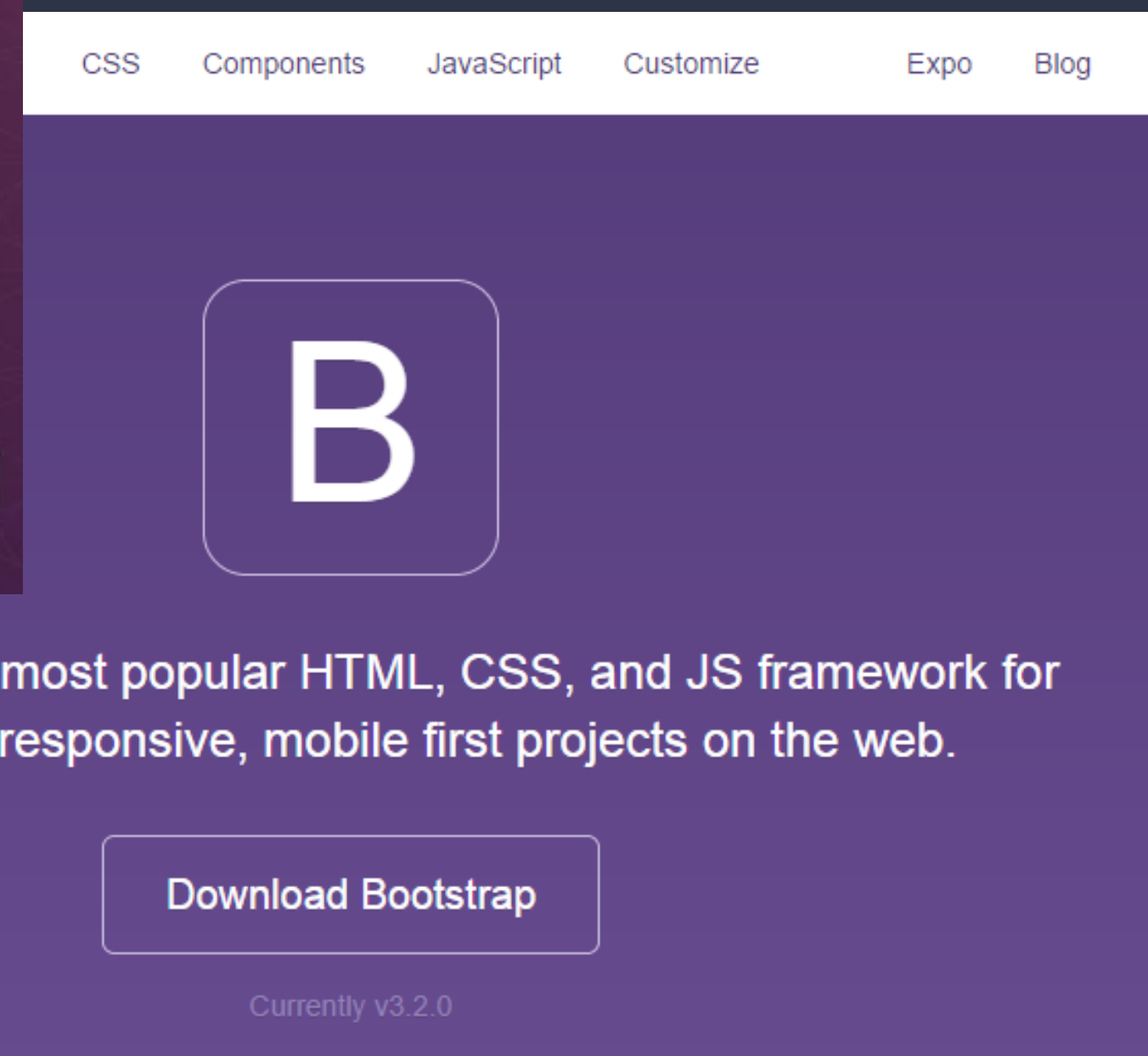
Base & Bootstrapbase

Moodle usa a versão 2.3.2, a mais recente é 3.2



A screenshot of the Bootstrap 2.3.2 website. The page has a dark purple background with a grid pattern. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Get started, Scaffolding, Base CSS, Components, JavaScript, Customize, and Bootstrap. The main heading is "Bootstrap" in a large, white, sans-serif font. Below it, the text reads "Sleek, intuitive, and powerful front-end framework for faster and easier web development." A prominent blue button labeled "Download Bootstrap" is centered. At the bottom, there are links for "GitHub project", "Examples", "Extend", and "Version 2.3.2".

Bootstrap 2.3.2



A screenshot of the Bootstrap 3.2 website. The page has a light purple background. At the top, there is a navigation bar with links: CSS, Components, JavaScript, Customize, Expo, and Blog. The main heading is a large white letter "B" inside a rounded square. Below it, the text reads "Bootstrap is the most popular HTML, CSS, and JS framework for developing responsive, mobile first projects on the web." A prominent white button labeled "Download Bootstrap" is centered. At the bottom, there is a link for "Currently v3.2.0".

Bootstrap 3.2

Diretório “theme”

Diretório “theme”

Versão 2.6

Vários temas

- ▼ theme
 - ▶ afterburner
 - ▶ anomaly
 - ▶ arialist
 - ▶ base
 - ▶ binarius
 - ▶ bootstrapbase
 - ▶ boxxie
 - ▶ brick
 - ▶ canvas
 - ▶ clean
 - ▶ formal_white
 - ▶ formfactor
 - ▶ fusion
 - ▶ leatherbound
 - ▶ magazine
 - ▶ nimble
 - ▶ nonzero
 - ▶ overlay
 - ▶ serenity
 - ▶ sky_high
 - ▶ splash
 - ▶ standard
 - ▶ standardold

Diretório “theme”

Versão 2.6

Tema “base”

- ▼ theme
 - ▶ afterburner
 - ▶ anomaly
 - ▶ arialist
 - ▶ base
 - ▶ binarius
 - ▶ bootstrapbase
 - ▶ boxxie
 - ▶ brick
 - ▶ canvas
 - ▶ clean
 - ▶ formal_white
 - ▶ formfactor
 - ▶ fusion
 - ▶ leatherbound
 - ▶ magazine
 - ▶ nimble
 - ▶ nonzero
 - ▶ overlay
 - ▶ serenity
 - ▶ sky_high
 - ▶ splash
 - ▶ standard
 - ▶ standardold

Diretório “theme”

Versão 2.6

Tema “bootstrapbase”

- ▼ theme
 - ▶ afterburner
 - ▶ anomaly
 - ▶ arialist
 - ▶ base
 - ▶ binarius
 - ▶ bootstrapbase
 - ▶ boxxie
 - ▶ brick
 - ▶ canvas
 - ▶ clean
 - ▶ formal_white
 - ▶ formfactor
 - ▶ fusion
 - ▶ leatherbound
 - ▶ magazine
 - ▶ nimble
 - ▶ nonzero
 - ▶ overlay
 - ▶ serenity
 - ▶ sky_high
 - ▶ splash
 - ▶ standard
 - ▶ standardold

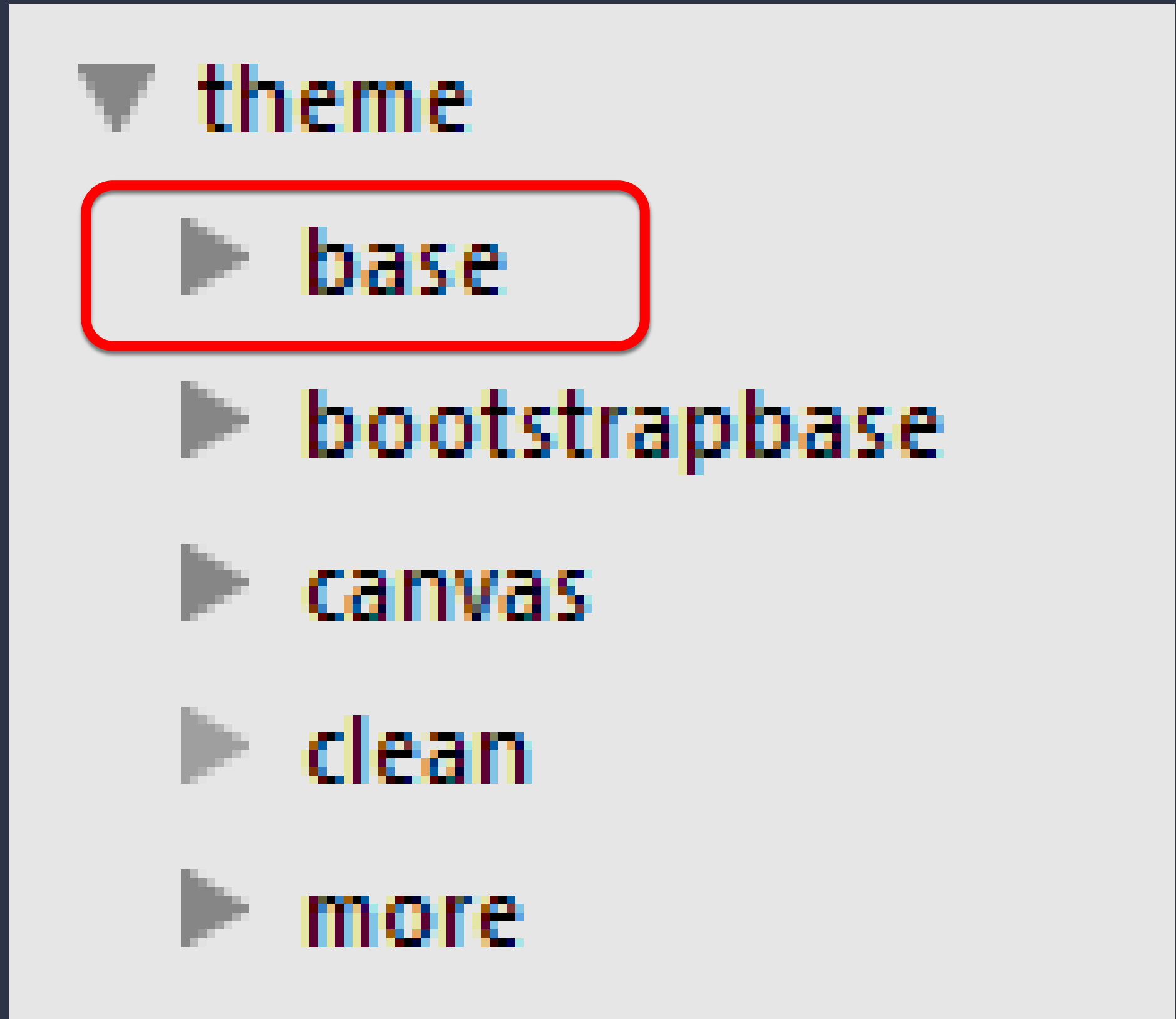
Diretório “theme”

Versão 2.7
Poucos temas

- ▼ theme
 - ▶ base
 - ▶ bootstrapbase
 - ▶ canvas
 - ▶ clean
 - ▶ more

Diretório “theme”

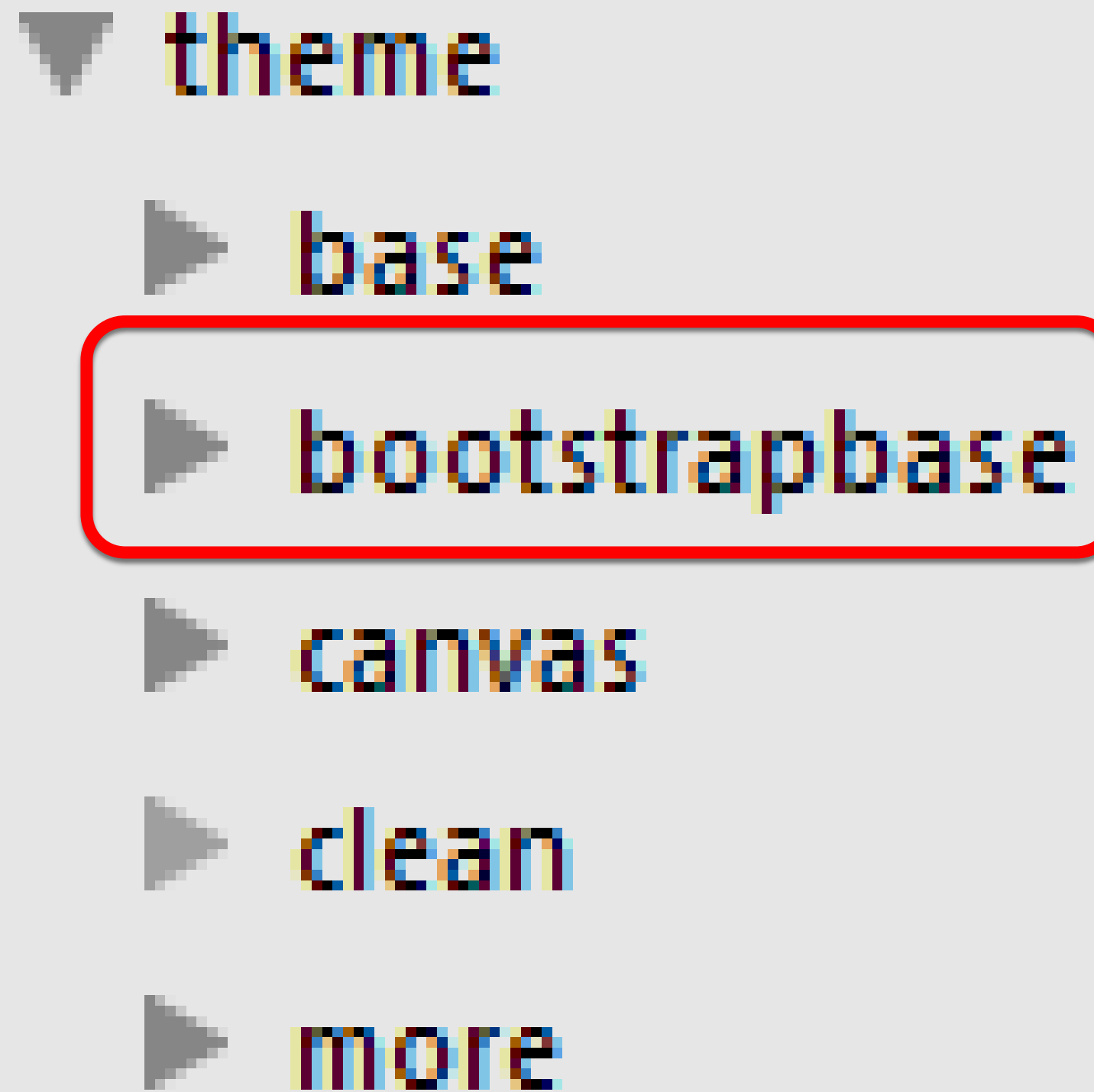
Versão 2.7
Tema “base”



Diretório “theme”

Versão 2.7

Tema “bootstrapbase”



Tema Clean

Tema Clean

Diretório “theme/clean”

- ▼ clean
 - ▼ lang
 - ▼ en
 - theme_clean.php
 - ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - secure.php
 - ▼ pix
 - favicon.ico
 - screenshot.jpg
 - ▼ style
 - custom.css
 - config.php
 - lib.php
 - README.txt
 - settings.php
 - version.php

Tema Clean

lang/en/theme_clean.php

Strings de tradução

- ▼ clean
 - ▼ lang
 - ▼ en
 - theme_clean.php
 - ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - secure.php
 - ▼ pix
 - favicon.ico
 - screenshot.jpg
 - ▼ style
 - custom.css
 - config.php
 - lib.php
 - README.txt
 - settings.php
 - version.php

Tema Clean

layout

Arquivos que são chamados conforme o tipo de página

- ▼ clean
 - ▼ lang
 - ▼ en
 - theme clean.php
 - ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - secure.php
- ▼ pix
 - favicon.ico
 - screenshot.jpg
- ▼ style
 - custom.css
 - config.php
 - lib.php
 - README.txt
 - settings.php
 - version.php

Tema Clean

pix

Imagens para uso do tema

- ▼ clean
 - ▼ lang
 - ▼ en
 - theme_clean.php
 - ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - secure.php
 - ▼ pix
 - favicon.ico
 - screenshot.jpg
 - ▼ style
 - custom.css
 - config.php
 - lib.php
 - README.txt
 - settings.php
 - version.php

Tema Clean

style

Arquivos CSS para uso do tema

- ▼ clean
 - ▼ lang
 - ▼ en
 - theme_clean.php
 - ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - secure.php
 - ▼ pix
 - favicon.ico
 - screenshot.jpg
 - ▼ style
 - custom.css
 - config.php
 - lib.php
 - README.txt
 - settings.php
 - version.php

Tema Clean

config.php

Arquivo de configuração do tema

- ▼ clean
 - ▼ lang
 - ▼ en
 - theme_clean.php
 - ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - secure.php
 - ▼ pix
 - favicon.ico
 - screenshot.jpg
 - ▼ style
 - custom.css
 - config.php**
 - lib.php
 - README.txt
 - settings.php
 - version.php

Tema Clean

lib.php

Arquivo com métodos/funções
para uso do tema

- ▼ clean
 - ▼ lang
 - ▼ en
 - theme_clean.php
 - ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - secure.php
 - ▼ pix
 - favicon.ico
 - screenshot.jpg
 - ▼ style
 - custom.css
 - config.php
 - lib.php
 - README.txt
 - settings.php
 - version.php

Tema Clean

settings.php

Arquivo com itens para personalização do tema

- ▼ clean
 - ▼ lang
 - ▼ en
 - theme_clean.php
- ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - secure.php
- ▼ pix
 - favicon.ico
 - screenshot.jpg
- ▼ style
 - custom.css
 - config.php
 - lib.php
 - README.txt
 - settings.php
 - version.php

Tema Clean

version.php

Arquivo de versão
e dependências do tema

- ▼ clean
 - ▼ lang
 - ▼ en
 - theme_clean.php
 - ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - secure.php
 - ▼ pix
 - favicon.ico
 - screenshot.jpg
 - ▼ style
 - custom.css
 - config.php
 - lib.php
 - README.txt
 - settings.php
 - version.php

Configurações para otimizar o desenvolvimento de temas

Mensagens de Debug

Debugging

Mensagens de debug

debug

DESENVOLVEDOR: mensagens extras de debug do Moodle para desenvolvedores ▼

Padrão: NENHUM: Não mostre erros ou alertas.

Esta opção aumenta a informação sobre erros de PHP, imprimindo mais advertências. Ela só é útil para desenvolvedores.

Mostre mensagens de debug

debugdisplay

Padrão: Sim

Se esta opção for habilitada, o relatório de erro irá para página HTML. Isto é prático mas atrapalha XHTML, JS, cookies e cabeçalhos HTTP em geral. Se não habilitada, enviará a saída para os logs do seu servidor, permitindo um melhor debug. A configuração `error_log_controls` do PHP controla para qual log será enviado.

Depurar envio de email

debugsmtp

Padrão: Não

Habilita informações detalhadas de depuração durante o envio de mensagens de email para o servidor SMTP.

Informação de performance

perfdebug

Padrão: Não

Ativando esta opção, um indicador de performance será visualizado no fim da página no tema padrão.

Mostrar origem das strings de idiomas.

debugstringids

Padrão: Não

Esta opção foi projetada para ajudar os tradutores. Quando esta opção é habilitada, se você colocar o parâmetro `&strings=1` ao final da URL, ele irá mostrar o ID do string e o módulo de idioma ao lado de cada string de saída.

Mostra links do validador

debugvalidators

Padrão: Não

Habilite esta opção se você quiser ter links para servidores de validação externa no rodapé da página. Pode ser que você precise criar um novo usuário com "username" `w3cvalidator` e permitir o acesso a visitantes. Estas alterações poderão resultar em acesso não autorizado ao servidor, não habilite em sites de produção!

Administração do site > Desenvolvimento > Debugging

Mostrar informações da página

debug

Padrão: NENHUM: Não mostre erros ou alertas.

Esta opção aumenta a informação sobre erros de PHP, imprimindo mais advertências. Ela só é útil para desenvolvedores.

Mostre mensagens de debug

debugdisplay

Padrão: Sim

Se esta opção for habilitada, o relatório de erro irá para página HTML. Isto é prático mas atrapalha XHTML, JS, cookies e cabeçalhos HTTP em geral. Se não habilitada, enviará a saída para os logs do seu servidor, permitindo um melhor debug. A configuração `error_log_controls` do PHP controla para qual log será enviado.

Depurar envio de email

debugsmtp

Padrão: Não

Habilita informações detalhadas de depuração durante o envio de mensagens de email para o servidor SMTP.

Informação de performance

perfdebug

Padrão: Não

Ativando esta opção, um indicador de performance será visualizado no fim da página no tema padrão.

Mostrar origem das strings de idiomas.

debugstringids

Padrão: Não

Esta opção foi projetada para ajudar os tradutores. Quando esta opção é habilitada, se você colocar o parâmetro `&strings=1` ao final da URL, ele irá mostrar o ID do string e o módulo de idioma ao lado de cada string de saída.

Mostra links do validador

debugvalidators

Padrão: Não

Habilite esta opção se você quiser ter links para servidores de validação externa no rodapé da página. Pode ser que você precise criar um novo usuário com "username" `w3cvalidator` e permitir o acesso a visitantes. Estas alterações poderão resultar em acesso não autorizado ao servidor. não habilite em sites de produção!

Mostrar informações da página

debugpageinfo

Padrão: Não

Habilite se você quiser informações sobre a página impressa no rodapé da página.

Administração do site > Aparência > Temas

Modo designer de tema

Configurações de tema

Lista de temas

themelist

Padrão: Vazio

Deixe em branco para permitir que qualquer tema válido seja usado. Se você quiser encurtar o menu de temas, você pode especificar uma lista de nomes separados por vírgula aqui (Não utilize espaços!). Por exemplo: standard,orangewhite.

Modo de designer de tema

themedesignermode

Padrão: Não

Normalmente, todas as imagens de temas e as folhas de estilo (CSS) são armazenados em cache nos navegadores e no servidor por um longo tempo bem, para melhorar o desempenho. Se você estiver criando temas ou desenvolvendo código, então provavelmente você quer esta configuração habilitada para não receber versões do cache. Atenção: isto irá tornar seu site mais lento para todos os usuários! Alternativamente, você também pode esvaziar os caches do tema manualmente a partir da página de seleção do tema.

Administração do site > Idioma > Configurações de idiomas

Colocar todas as strings de idioma em cache

Configurações de idiomas

- Detecção automática de idioma**
autolang
- Padrão: Sim
Detectar linguagem a ser usada a partir da configuração do browser, se desabilitada usar o idioma predefinido.
- Idioma predefinido**
lang
- Português - Brasil (pt_br) ▾ Padrão: Português - Brasil (pt_br)
- Escolha um idioma padrão para todo o site. Os usuários podem sobrescrever esta configuração usando o menu de idiomas ou a configuração em seu perfil pessoal.
- Mostrar lista de idiomas**
langmenu
- Padrão: Sim
Escolha se o menu geral de idioma deve aparecer na página inicial, na página de login, etc. Isto não impede o usuário de escolher seu idioma preferido em seu perfil.
- Idiomas presentes na lista**
langlist
- Padrão: Vazio
- Deixe em branco para permitir que os usuários escolham qualquer idioma disponível em sua instalação do Moodle. Você pode restringir o menu de idiomas criando uma lista que separa os códigos da linguagens desejadas por vírgulas. Por exemplo: en,es_es,fr,it,pt_br,pt
- Memória temporária da lista de idiomas**
langcache
- Padrão: Sim
Cache o menu de idiomas. Se ativado, a lista de traduções disponíveis fica em cache. O cache é atualizado automaticamente quando você instalar ou excluir um pacote de idiomas através da ferramenta de gerenciamento de idiomas. Se você instalar um novo pacote de idiomas manualmente, você deverá utilizar o recurso de limpeza de todos os caches para atualizar a lista de idiomas disponíveis.
- Colocar todas as strings de idioma em cache**
langstringcache
- Padrão: Sim
Fazer cache de todas as strings de idiomas em arquivos compilados no diretório de dados. Se você estiver traduzindo o Moodle ou alterando strings no código-fonte do Moodle você vai querer que isto esteja desligado. Caso contrário, deixe-a ativada para melhorar o desempenho.

Tema Flat

Tema Flat



English (en)

Português - Brasil (pt_br)

Flat

Moodle Theme

Você ainda não se identificou ([Acesso](#))

MEUS CURSOS

ATENDIMENTO



NAVEGAÇÃO



[Página inicial](#)

Cursos disponíveis

Apresentado no Moodle Moot 2014

Tema Flat

Clonar o tema “clean”

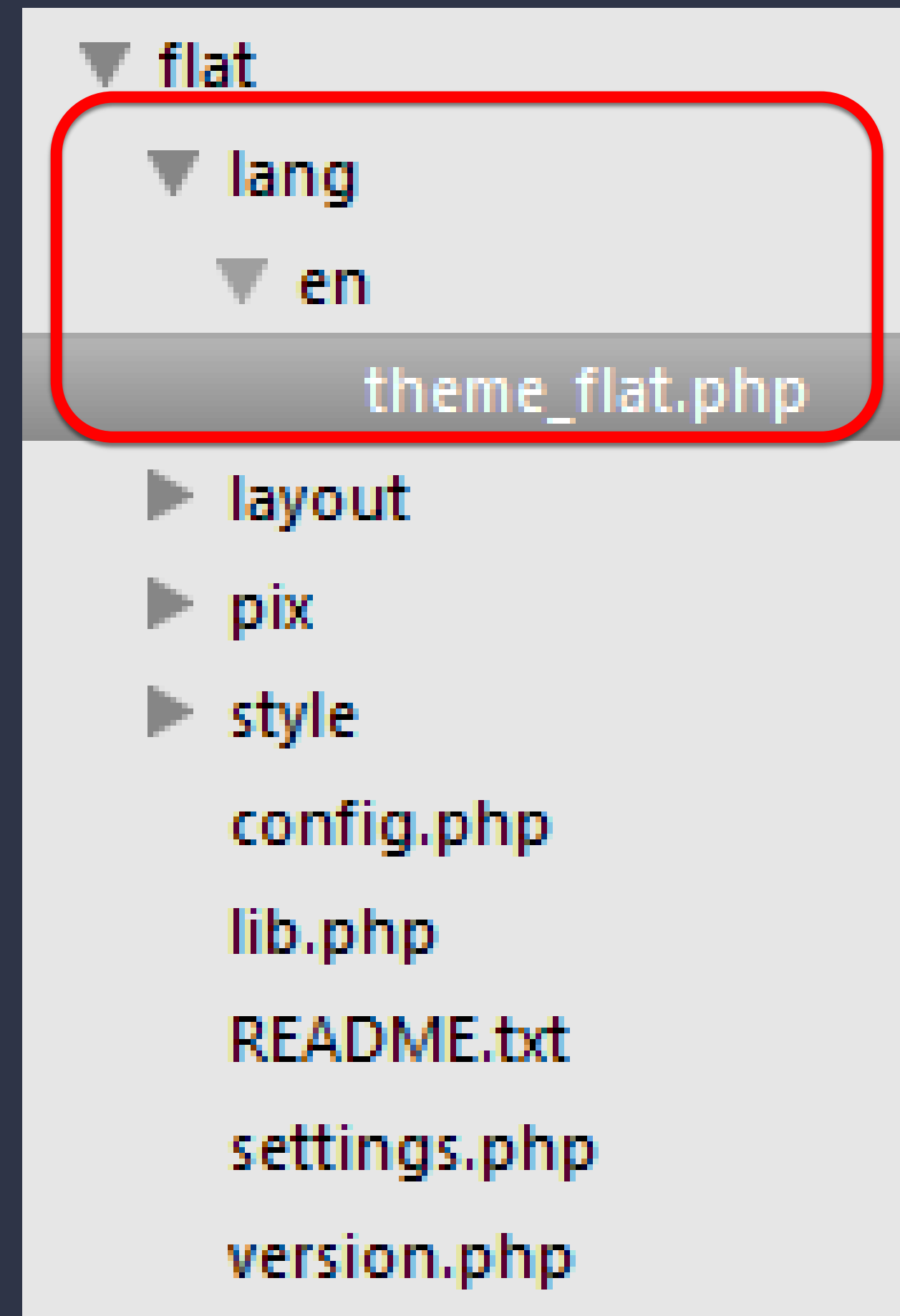
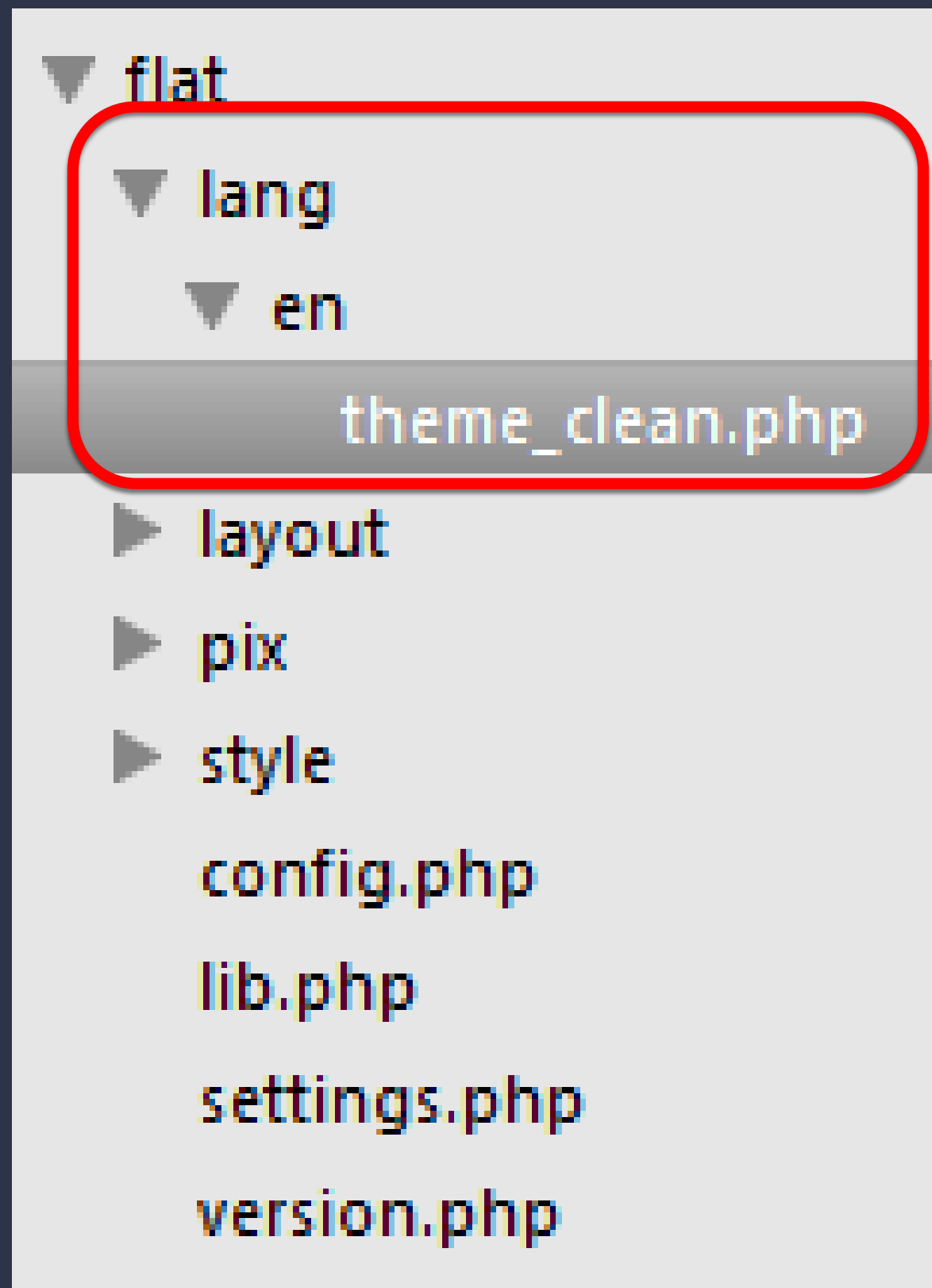
- ▼ theme
 - ▶ base
 - ▶ bootstrapbase
 - ▶ canvas
 - ▶ clean
 - ▶ clean - Cópia
 - ▶ more

Renomear para “flat”

- ▼ theme
 - ▶ base
 - ▶ bootstrapbase
 - ▶ canvas
 - ▶ clean
 - ▶ flat
 - ▶ more

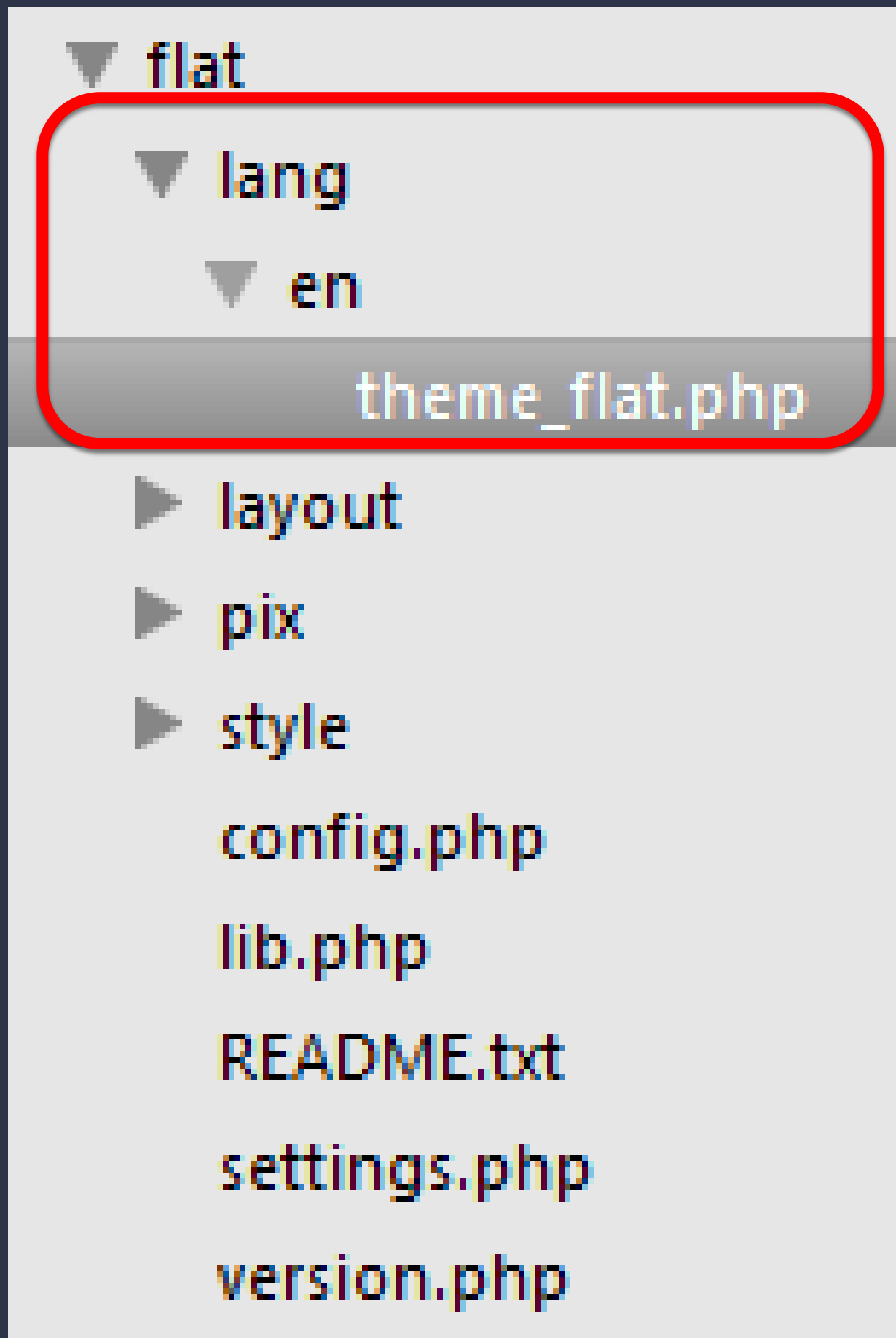
Tema Flat

Renomear o arquivo “theme_clean.php”
para “theme_flat.php”



Tema Flat

Alterar a string “pluginname” no arquivo “theme_flat.php”



```
$string['pluginname'] = 'Clean';
```

```
$string['pluginname'] = 'Flat';
```

Tema Flat

Alterar a string “choosereadme” no arquivo “theme_flat.php”

▼ flat

▼ lang

▼ en

theme_flat.php

▶ layout

▶ pix

▶ style

config.php

lib.php

README.txt

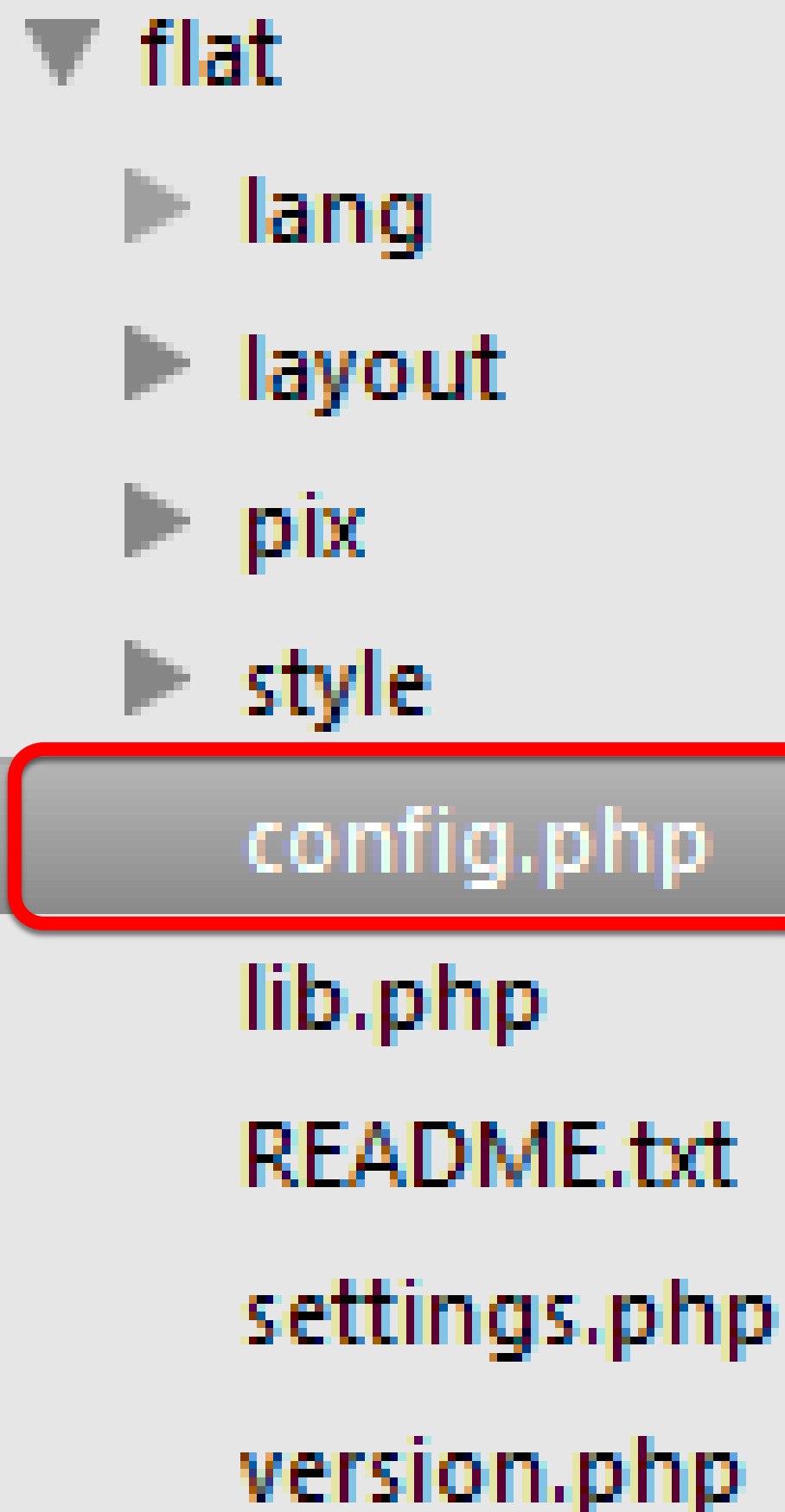
settings.php

version.php

```
$string['choosereadme'] = '  
<div class="clearfix">  
<div class="well">  
<h2>Flat Moodle Theme</h2>  
<p></p>  
</div>  
</div>';
```

Tema Flat

Alterar o `$THEME->name` no arquivo “config.php”



```
▼ flat
  ► lang
  ► layout
  ► pix
  ► style
  config.php
  lib.php
  README.txt
  settings.php
  version.php
```

```
$THEME->name = 'clean';
```

```
$THEME->name = 'flat';
```

Tema Flat

Alterar o `$plugin->component` no arquivo “config.php”

```
▼ flat
  ► lang
  ► layout
  ► pix
  ► style
  config.php
  lib.php
  README.txt
  settings.php
  version.php
```

```
$plugin->version      = 2014051200;
$plugin->requires     = 2014050800;
$plugin->component    = 'theme_clean';
$plugin->dependencies = array(
    'theme_bootstrapbase' => 2014050800,
);
```

```
$plugin->version      = 2014100700;
$plugin->requires     = 2014050800;
$plugin->component    = 'theme_flat';
$plugin->dependencies = array(
    'theme_bootstrapbase' => 2014050800,
);
```

Tema Flat

Alterar “clean” por “flat” no arquivo “lib.php”

▼ flat

▶ lang

▶ layout

▶ pix

▶ style

config.php

lib.php

README.txt

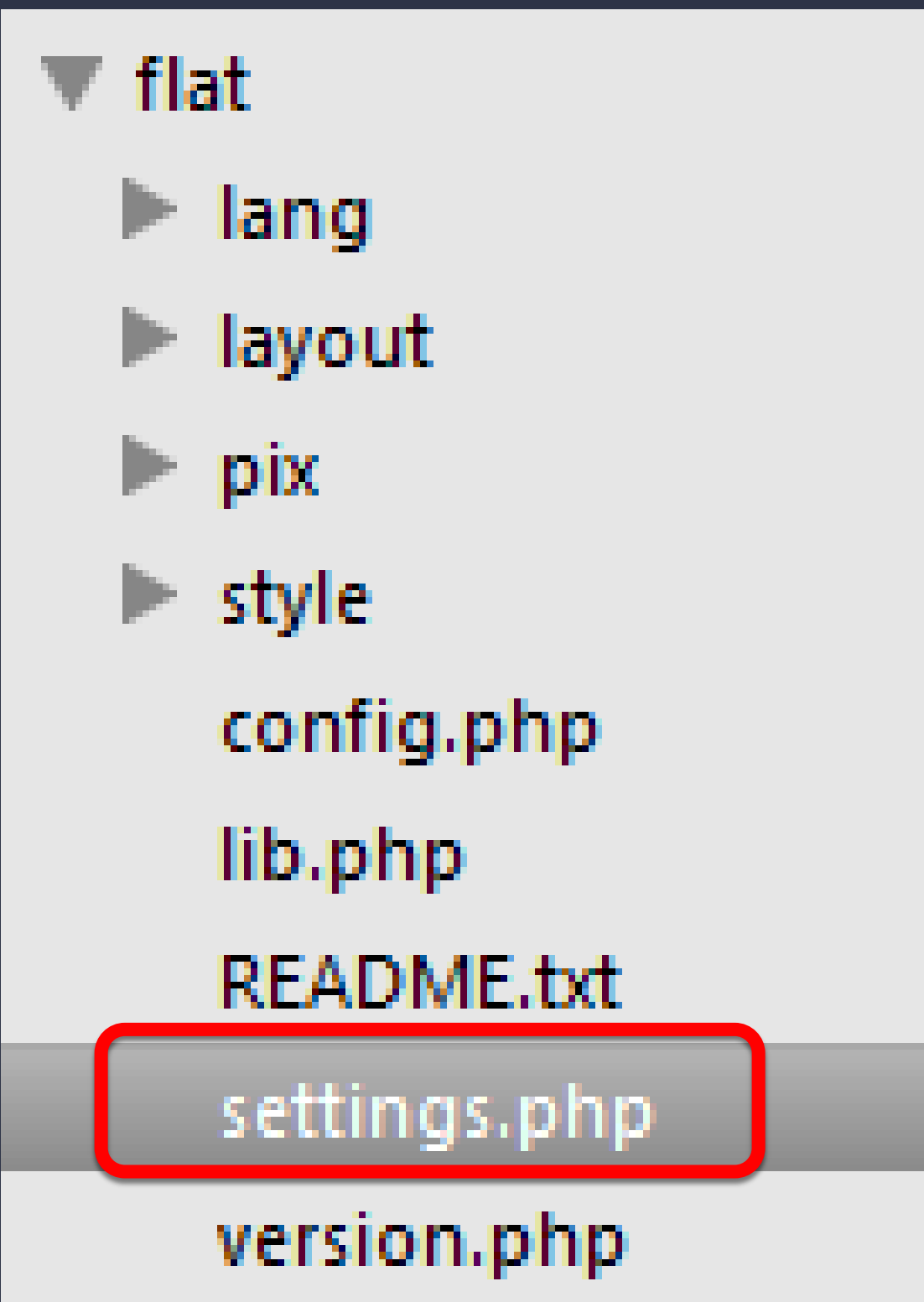
settings.php

version.php

```
function theme_clean_process_css($css, $theme) {  
  
    // Set the background image for the logo.  
    $logo = $theme->setting_file_url('logo', 'logo');  
    $css = theme_clean_set_logo($css, $logo);  
  
    // Set custom CSS.  
    if (!empty($theme->settings->customcss)) {  
        $customcss = $theme->settings->customcss;  
    } else {  
        $customcss = null;  
    }  
    $css = theme_clean_set_customcss($css, $customcss);  
  
    return $css;  
}
```

Tema Flat

Alterar “clean” por “flat” no arquivo “settings.php”



```
ert Navbar to dark background.  
= 'theme_clean/invert';  
= get_string('invert', 'theme_clean');  
$description = get_string('invertdesc', 'theme_clean');  
38 $setting = new admin_setting_configcheckbox($name, $title  
39 $setting->set_updatedcallback('theme_reset_all_caches');  
40 $settings->add($setting);  
41  
42
```

Tema Flat

Alterar “clean” por “flat” nos arquivos da pasta “layout”

Tema Flat

Instalação do tema Flat

Número de plugins que requerem sua atenção: 1

[Mostrar a lista completa de plugins instalados](#)

Nome do plugin	Diretório	Fonte	Versão atual	Nova versão	Requer	Status
Temas						
Flat	/theme/flat	Contribuições		2014100700	<ul style="list-style-type: none">Moodle 2014050800theme_bootstrapbase (2014050800)	A ser instalado

 [Recarregar](#)

[Atualizar base de dados do Moodle agora](#)

Tema Flat

Instalação do tema Flat

Atualizando para nova versão

theme_flat

Sucesso

Continuar

This page is: General type: maintenance. Context Sistema (context id 1). Page type admin-index.

Tema Flat

Instalação do tema Flat

Novas configurações - Flat

Invert navbar

theme_flat | invert


Padrão: Não

Swaps text and background for the navbar at the top of the page between black and white.

Logo

theme_flat | logo

Tamanho m


▶  Arquivos



Você pode arrastar e soltar arquivos aqui para adicioná-los.

Padrão: Vazio

Please upload your custom logo here if you want to add it to the header.

If the height of your logo is more than 75px add the following CSS rule to the Custom CSS box below.

a.logo {height: 100px;} or whatever height in pixels the logo is.

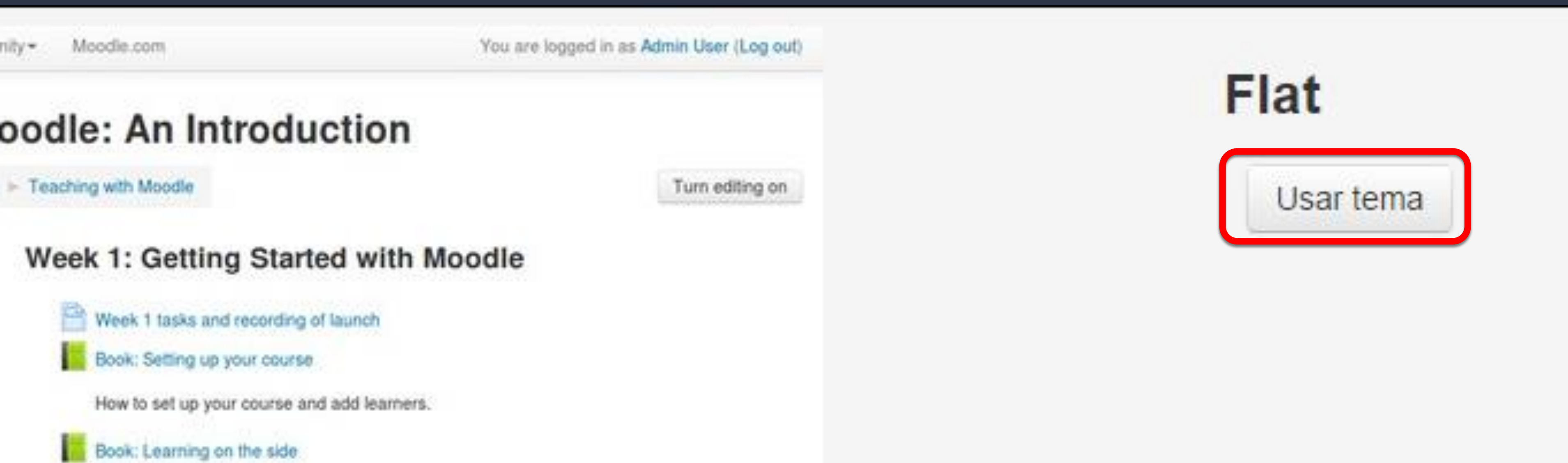
Custom CSS

theme_flat | customcss

Tema Flat

Selecionar tema Flat

Administração do site > Aparência > Temas > Seletor de tema



The screenshot shows the Moodle theme selector interface. On the left, the course page is visible with the title "Moodle: An Introduction" and a "Turn editing on" button. The main content area displays the "Flat" theme, which is highlighted in yellow. Below the theme name, a button labeled "Usar tema" is highlighted with a red border. The top navigation bar shows the user is logged in as "Admin User" and provides a "Log out" link.

Community Moodle.com You are logged in as Admin User (Log out)

Moodle: An Introduction

Teaching with Moodle Turn editing on

Week 1: Getting Started with Moodle

- Week 1 tasks and recording of launch
- Book: Setting up your course
How to set up your course and add learners.
- Book: Learning on the side

Flat

Usar tema

Tema Flat

Selecionar tema Flat

O novo tema foi registrado

Flat Moodle Theme

[Learn Moodle](#)

[Moodle community](#) ▾

[Moodle.com](#)

You are logged in as [Admin User](#) ([Log out](#))

Teaching with Moodle: An Introduction

[Home](#) > [Courses](#) > [Miscellaneous](#) > [Teaching with Moodle](#)

[Turn editing on](#)

NAVIGATION



[Home](#)

Week 1: Getting Started with Moodle

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO



Página inicial

- ▣ Minha página inicial
- ▶ Páginas do site
- ▶ Meu perfil
- ▶ Cursos

Cursos disponíveis

 **Eventos**

CALENDÁRIO



◀ outubro 2014 ▶

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ADMINISTRAÇÃO



Você acessou como Michael Meneses (Sair)



This page is: General type: frontpage. Context Página principal (context id 2). Page type site-index.

[Excluir tudo que estiver em caches](#)

Layout

Tema Flat

```
▼ flat
  ► lang
  ▼ layout
    columns1.php
    columns2.php
    columns3.php
    embedded.php
    maintenance.php
    secure.php
  ► pix
  ► style
  config.php
  lib.php
  settings.php
  version.php
```

Excluir a pasta
“layout”

Sem a pasta “layout”

```
▼ flat
  ► lang
  ► pix
  ► style
  config.php
  lib.php
  settings.php
  version.php
```


Tema Flat

Tema continua o mesmo

moodlemoot2014

Português - Brasil (pt_br) ▾

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO

Página inicial

- ▣ Minha página inicial
- ▶ Páginas do site
- ▶ Meu perfil
- ▶ Cursos

ADMINISTRAÇÃO

Cursos disponíveis

 **Eventos**

CALENDÁRIO

◀ outubro 2014 ▶

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Você acessou como Michael Meneses (Sair)



This page is: General type: frontpage. Context Página principal (context id 2). Page type site-index.

[Excluir tudo que estiver em caches](#)

Tema Flat

Por que mesmo sem a pasta “layout” o tema funciona?

Tema Flat

No “config.php” está definido que “bootstrapbase” é o tema pai.

```
$THEME->name = 'flat';  
$THEME->doctype = 'html5';  
$THEME->parents = array('bootstrapbase');  
$THEME->sheets = array('custom');  
$THEME->supportscssoptimisation = false;  
$THEME->yuicssmodules = array();  
$THEME->enable_dock = true;  
$THEME->editor_sheets = array();
```

Tema Flat

```
▼ bootstrapbase
  ► javascript
  ► lang
  ▼ layout
    columns1.php
    columns2.php
    columns3.php
    embedded.php
    maintenance.php
    popup.php
    secure.php
```

Se o tema não há a pasta “layout” ela procura os arquivos no tema pai. E o tema pai do tema Flat é o tema “bootstrapbase”.

Tema Flat

E por que esses arquivos?

Moodle Moot 2014

NAVEGAÇÃO



Página inicial

- ▣ Minha página inicial
- ▶ Páginas do site
- ▶ Meu perfil
- ▶ Cursos

Cursos disponíveis

 **Eventos**

CALENDÁRIO



◀ outubro 2014 ▶

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ADMINISTRAÇÃO



Você acessou como Michael Meneses (Sair)



This page is: General type: frontpage Context Página principal (context id 2). Page type site-index.

[Excluir tudo que estiver em caches](#)

[Página inicial](#) ▶ [Cursos](#) ▶ [Miscelânea](#) ▶ [eventos](#)

Ativar edição

Eventos

NAVEGAÇÃO



ADMINISTRAÇÃO



Fórum de notícias

PESQUISAR NOS
FÓRUNS



ÚLTIMAS NOTÍCIAS



7 outubro - 13 outubro

14 outubro - 20 outubro

[Documentação de Moodle relativa a esta página](#)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)

[Página inicial](#)

This page is: General **type: course.** Context Curso: Eventos (context id 15). Page type course-view-weeks.

[Excluir tudo que estiver em caches](#)

[Página inicial](#) ▶ [Cursos](#) ▶ [Miscelânea](#) ▶ [eventos](#) ▶ [Geral](#) ▶ [Fórum de notícias](#)



Buscar no fórum

Eventos

NAVEGAÇÃO



Fórum de notícias

ADMINISTRAÇÃO



Notícias e avisos

[Acrescentar um novo tópico](#)

(Nenhuma notícia publicada)

[Documentação de Moodle relativa a esta página](#)

Você acessou como Michael Meneses (Sair)
[eventos](#)

This page is: General **type: incourse.** Context Fórum: Fórum de notícias (context id 20). Page type mod-forum-view.

[Excluir tudo que estiver em caches](#)

Tema Flat

“theme/bootstrapbase/config.php” \$THEME->layouts

```
$THEME->layouts = array(  
    'base' => array(  
        'file' => 'columns1.php',  
        'regions' => array(),  
    ),  
    'standard' => array(  
        'file' => 'columns3.php',  
        'regions' => array('side-pre', 'side-post'),  
        'defaultregion' => 'side-pre',  
    ),  
    'course' => array(  
        'file' => 'columns3.php',  
        'regions' => array('side-pre', 'side-post'),  
        'defaultregion' => 'side-pre',  
        'options' => array('langmenu' => true),  
    ),  
);
```

- ▼ bootstrapbase
 - ▶ javascript
 - ▶ lang
 - ▼ layout
 - columns1.php
 - columns2.php
 - columns3.php
 - embedded.php
 - maintenance.php
 - popup.php
 - secure.php

Tema Flat

“theme/bootstrapbase/config.php” \$THEME->layouts

```
'course' => array(  
    'file' => 'columns3.php',  
    'regions' => array('side-pre', 'side-post'),  
    'defaultregion' => 'side-pre',  
    'options' => array('langmenu' => true),  
),
```

Tema Flat

“theme/bootstrapbase/config.php” \$THEME->layouts

```
'course' => array(  
    'file' => 'columns3.php',  
    'regions' => array('side-pre', 'side-post'),  
    'defaultregion' => 'side-pre',  
    'options' => array('langmenu' => true),  
),  
  
'incourse' => array(  
    'file' => 'columns3.php',  
    'regions' => array('side-pre', 'side-post'),  
    'defaultregion' => 'side-pre',  
),
```

Tema Flat

Quais são os layout disponíveis?

Tema Flat

Layouts 1/2

LAYOUT

base

standard

course

coursecategory

incourse

frontpage

admin

FINALIDADE

Sem blocos.

Com blocos.

Página principal do curso.

Usado para navegar nas categorias de curso.

Usado pelos módulos/recursos no curso.

Página inicial.

Páginas de administração.

Tema Flat

Layouts 2/2

LAYOUT

mydashboard

mypublic

login

popup

embedded

maintenance

report

FINALIDADE

“Visão geral dos Cursos” - “/my”.

Página de informações dos usuários.

Página de login.

Novas janelas. Sem navegação e blocos.

Usado por iframe/object. Máximo espaço.

Usado para instalações e atualizações.

Usado para relatórios.

Tema Flat

Como controlar estes layouts?

Tema Flat

Para facilitar o desenvolvimento copie a pasta “layout” do tema “bootstrapbase” para o tema “flat”.

Tema Flat

No arquivo “config.php” do tema “flat” alteramos o arquivo que o tipo “frontpage” utilizará.

```
$THEME->layouts = array(  
    'frontpage' => array(  
        'file' => 'frontpage.php',  
        'regions' => array('side-pre', 'side-post'),  
        'defaultregion' => 'side-pre',  
        'options' => array('nonavbar' => true),  
    ),  
);
```

Tema Flat

```
▼ flat
  ► lang
  ▼ layout
    columns1.php
    columns2.php
    columns3.php
    embedded.php
    frontpage.php
    maintenance.php
    popup.php
    secure.php
```

Para a configuração funcionar basta duplicar o arquivo “columns3.php” e renomear para “frontpage.php”

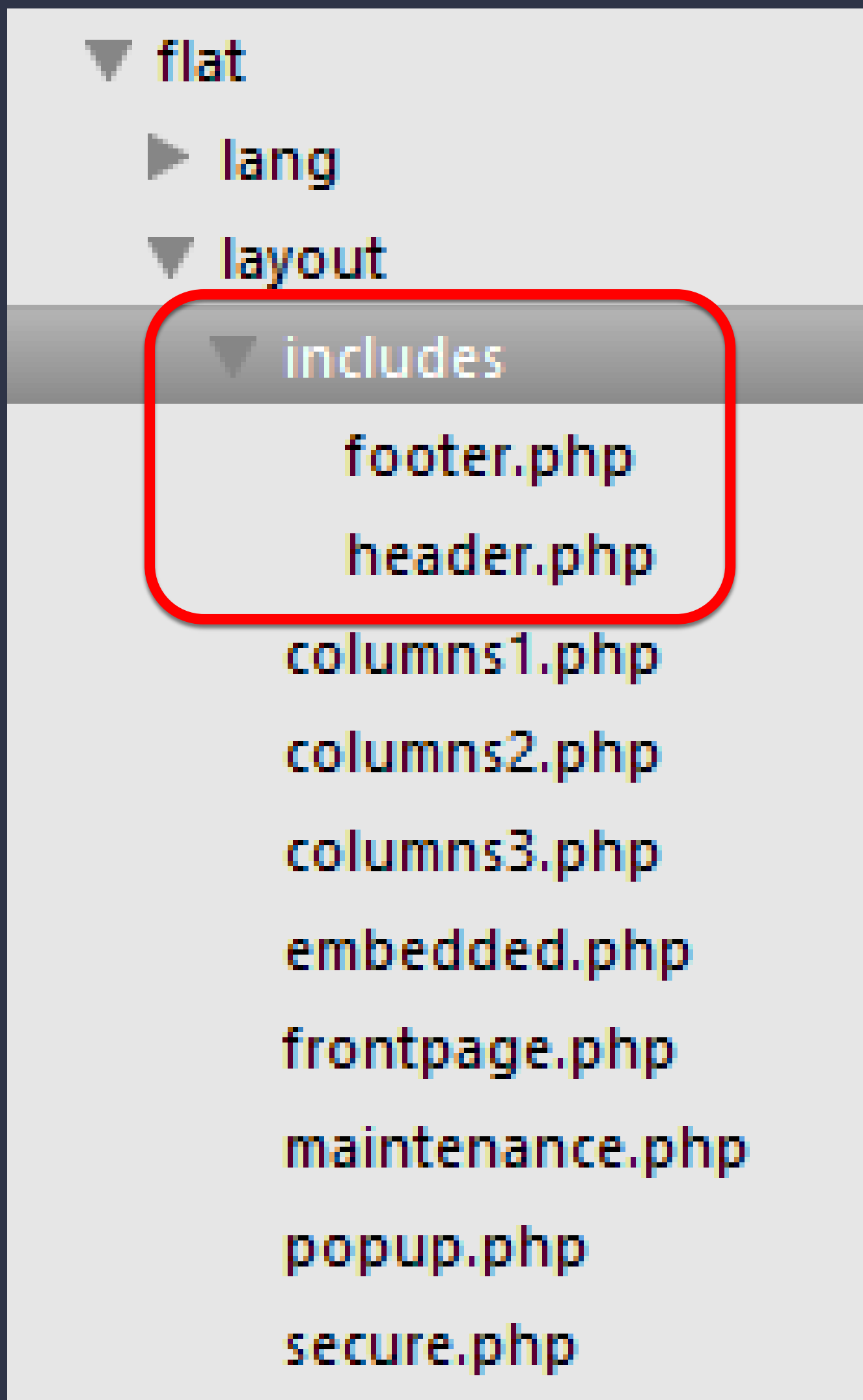
Tema Flat

Agora a Página Inicial usa o arquivo “frontpage.php” para exibir o conteúdo a ser apresentado na tela.

Assim é possível adicionar o Bootstrap Carousel somente na Página Inicial do Moodle.

Aplicando um novo design 1/2

Tema Flat



Crie uma pasta “includes”.

Nesta pasta crie dois arquivos, “header.php” e “footer.php”.

Estes arquivos serão incluídos nos arquivos de layout no lugar do cabeçalho e rodapé padrões.

Tema Flat

A partir do arquivo
“columns1.php” recortar desde o
“echo \$OUTPUT->doctype;” até
o primeiro “</header>” para o
arquivo “includes/header.php”.

Tema Flat

“columns1.php” 1/2

```
echo $OUTPUT->doctype() ?>
<html <?php echo $OUTPUT->htmlattributes(); ?>>
<head>
    <title><?php echo $OUTPUT->page_title(); ?></title>
    <link rel="shortcut icon" href="<?php echo $OUTPUT->favicon(); ?>" />
    <?php echo $OUTPUT->standard_head_html() ?>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<body <?php echo $OUTPUT->body_attributes(); ?>>

<?php echo $OUTPUT->standard_top_of_body_html() ?>
```

Tema Flat

“columns1.php” 2/2

```
<header role="banner" class="navbar navbar-fixed-top moodle-has-zindex">
  <nav role="navigation" class="navbar-inner">
    <div class="container-fluid">
      <a class="brand" href="<?php echo $CFG->wwwroot;?>"><?php echo $
        SITE->shortname; ?></a>
      <a class="btn btn-navbar" data-toggle="collapse" data-target=".nav
        -collapse">
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </a>
      <div class="nav-collapse collapse">
        <?php echo $OUTPUT->custom_menu(); ?>
        <ul class="nav pull-right">
          <li><?php echo $OUTPUT->page_heading_menu(); ?></li>
          <li class="navbar-text"><?php echo $OUTPUT->login_info() ?
            ></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
</header>
```


Tema Flat

Recortar o trecho abaixo para o arquivo "includes/header.php".

```
<div id="page" class="container-fluid">  
  
  <header id="page-header" class="clearfix">  
    <div id="page-navbar" class="clearfix">  
      <nav class="breadcrumb-nav"><?php echo $OUTPUT->navbar(); ?></nav>  
      <div class="breadcrumb-button"><?php echo $OUTPUT->  
        page_heading_button(); ?></div>  
    </div>  
    <?php echo $OUTPUT->page_heading(); ?>  
    <div id="course-header">  
      <?php echo $OUTPUT->course_header(); ?>  
    </div>  
  </header>  
  
  <div id="page-content" class="row-fluid">
```

Tema Flat

No arquivo “columns1.php” substituir o código recortado para o “includes/header.php” pelo código abaixo.

```
<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/includes/header.php'); ?>
```

Assim o código é reutilizado no cabeçalho para as demais páginas.

Tema Flat

A partir do arquivo “columns1.php” copiar a tag “<footer>” e o código PHP logo abaixo para o arquivo “includes/footer.php”.

```
<footer id="page-footer">
  <div id="course-footer"><?php echo $OUTPUT->course_footer(); ?></div>
  <p class="helpink"><?php echo $OUTPUT->page_doc_link(); ?></p>
  <?php
  echo $OUTPUT->login_info();
  echo $OUTPUT->home_link();
  echo $OUTPUT->standard_footer_html();
  ?>
</footer>

<?php echo $OUTPUT->standard_end_of_body_html() ?>
```

```
</div>
</body>
</html>
```

Tema Flat

No arquivo “columns1.php” substituir o código copiado para o “includes/footer.php” pelo código abaixo.

```
</div>  
  
<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/includes/footer.php'); ?>  
  
</body>  
</html>
```

Note que a “</div>” que havia depois do “<footer>” está antes do código PHP.

Tema Flat

Substituir o trechos de código copiado para o arquivo “includes/header.php” pelo trecho abaixo nos arquivos “columns2.php”, “columns3.php”, “frontpage.php”, “popup.php” e “secure.php”.

```
<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/includes/header.php'); ?>
```

Tema Flat

Substituir o trechos de código copiado para o arquivo “includes/footer.php” pelo trecho abaixo nos arquivos “columns2.php”, “columns3.php”, “frontpage.php” e “popup.php”.

```
</div>  
  
<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/includes/footer.php'); ?>  
  
</body>  
</html>
```

Tema Flat

Trabalhe a estrutura HTML e saídas do Moodle do cabeçalho no arquivo “includes/header.php”.

Trabalhe a estrutura HTML e saídas do Moodle do rodapé no arquivo “includes/footer.php”.

Essas estruturas HTML que irão impactar no design do tema.

Fonts

Tema Flat

Fonts

▼ flat

▼ fonts

FontAwesome.otf

SourceSansPro-Black.otf

SourceSansPro-Regular.otf

▶ lang

▶ layout

▶ pix

▶ style

config.php

lib.php

settings.php

version.php

Tema Flat

Fonts

```
@font-face {  
  font-family: 'Source Sans Pro';  
  src: url([[font:theme/SourceSansPro-Regular.otf]]);  
  font-weight: normal;  
}
```

```
@font-face {  
  font-family: 'Source Sans Pro';  
  src: url([[font:theme/SourceSansPro-Black.otf]]);  
  font-weight: bold;  
}
```

Tema Flat

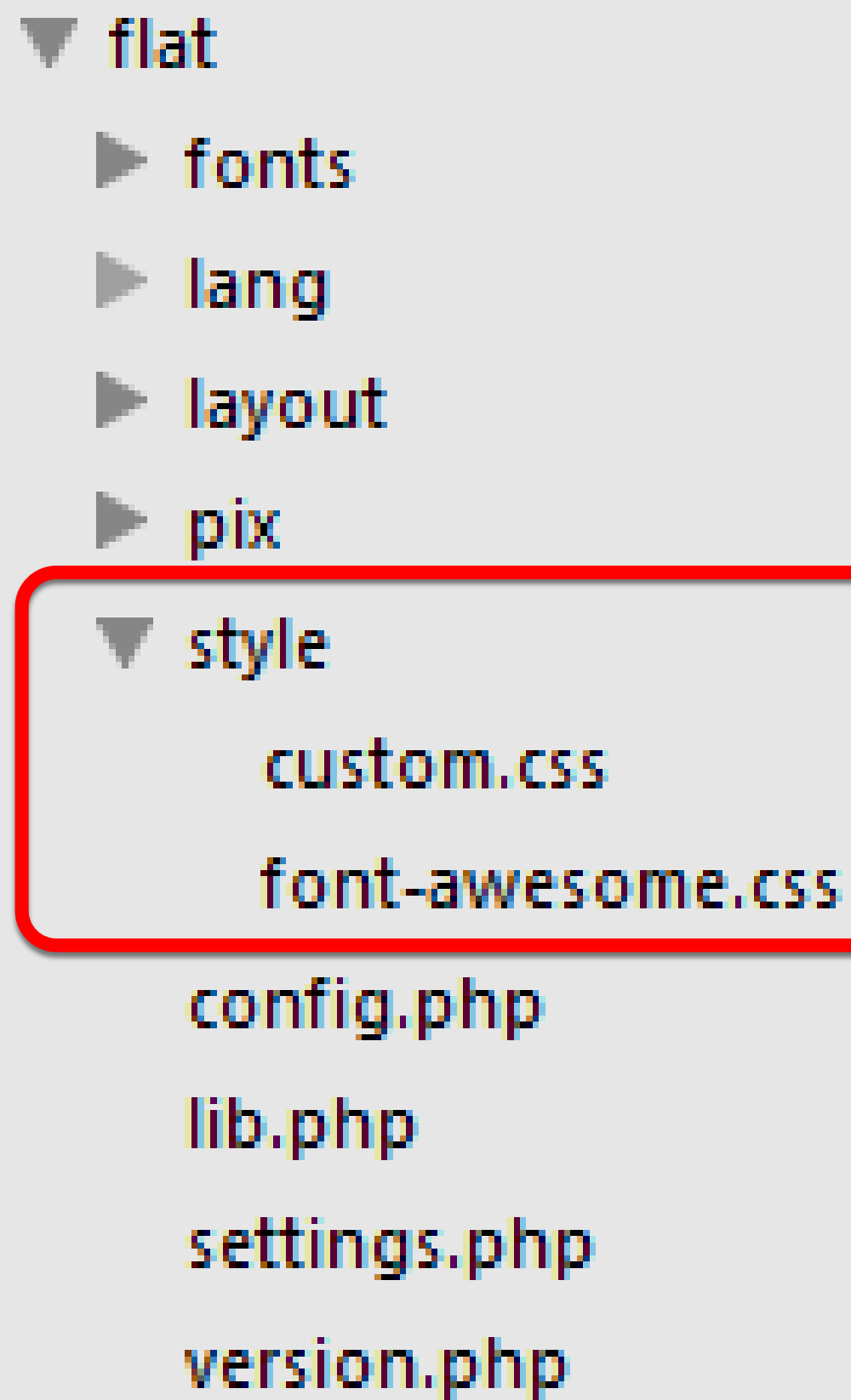
Fonts

Para a biblioteca de ícones FontAwesome funcionar é necessário adicionar um arquivo CSS.

CSS - style

Tema Flat

CSS - style



```
▼ flat
  ► fonts
  ► lang
  ► layout
  ► pix
  ▼ style
    custom.css
    font-awesome.css
  config.php
  lib.php
  settings.php
  version.php
```

A screenshot of a file explorer showing the directory structure of the Flat theme. The 'style' directory is highlighted with a red box. The structure is as follows:

- flat
 - fonts
 - lang
 - layout
 - pix
 - style
 - custom.css
 - font-awesome.css
 - config.php
 - lib.php
 - settings.php
 - version.php

Tema Flat

CSS - style

config.php

```
$THEME->name = 'flat';  
  
$THEME->doctype = 'html5';  
$THEME->parents = array('bootstrapbase');  
$THEME->sheets = array('custom, font-awesome');  
$THEME->supportscssoptimisation = false;  
$THEME->yuicssmodules = array();  
$THEME->enable_dock = true;  
$THEME->editor_sheets = array();
```

JavaScript

Tema Flat

Javascript

```
▼ flat
  ► fonts
  ▼ javascript
    bootstrap-carousel.js
    custom.js
  ► lang
  ► layout
  ► pix
  ► style
  config.php
  lib.php
  settings.php
  version.php
```


Tema Flat

Javascript

config.php

```
$THEME->javascripts = array(  
    'bootstrap-carousel',  
    'custom'  
);
```

Tema Flat

Javascript

lib.php

```
function theme_flat_page_init(moodle_page $page) {  
    $page->requires->jquery();  
}
```

Settings

Tema Flat

Settings

Tema personalizável pela interface de usuário, ou seja,
Administração do site > Aparência > Temas > Flat.

É um ponto complexo por usar alto nível de programação.

Não será abordado nessa oportunidade.

Overriding a renderer

Tema Flat

Overriding a renderer

Basicamente consiste em alterar, através de sobrescrita de métodos no tema, a saída “HTML” do Moodle.

Os recursos do Moodle tratam suas saídas nos arquivos “renderer.php” em cada recurso.

O Moodle tratam suas saídas no arquivo “lib/outputrenderers.php”.

Como usamos “bootstrapbase” deve ser sobrescrito a classe “theme_bootstrapbase_core_renderer”.

Tema Flat

Overriding a renderer

1. Criar o arquivo “renderers.php”.
2. Declarar no “config.php” que o tema está apto a realizar Override.

Tema Flat

Overriding a renderer

“config.php”

```
$THEME->rendererfactory = 'theme_overridden_renderer_factory';
```

```
$THEME->rendererfactory =  
'theme_overridden_renderer_factory';
```


Tema Flat

Overriding a renderer

“renderers.php”

```
class theme_flat_core_renderer extends theme_bootstrapbase_core_renderer {  
    // métodos a serem sobrescritos  
}
```

```
require_once($CFG->dirroot . "/course/renderer.php");
```

```
class theme_flat_core_course_renderer extends core_course_renderer {  
    // métodos a serem sobrescritos  
}
```

**O que mudou no
Moodle 2.7?**

O que mudou no Moodle 2.7?

Menos temas

O que mudou no Moodle 2.7?

Tema Clean como padrão

O que mudou no Moodle 2.7?

Compiling LESS

Aplicando um novo design 1/2

Tema Flat

“includes/header.php” 1/2

```
<header id="header">
  <div id="toolbar" class="row-fluid">
    <div class="container-fluid">
      <div class="span6">
        <div class="social-menu">
          <ul class="nav">
            <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-facebook"></i></a></li>
            <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-twitter"></i></a></li>
            <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-google-plus"></i></a></li>
            <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-instagram"></i></a></li>
            <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-youtube-play"></i></a></li>
          </ul>
        </div>
      </div>
      <div class="span6">
        <div class="language-menu">
          <?php echo $OUTPUT->custom_menu_language(); ?>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Tema Flat

“includes/header.php” 2/2

```
<div id="brandbar" class="row-fluid">
  <div class="container-fluid">
    <div id="left" class="span6">
      <h1 id="site-title"><a href="<?php echo $CFG->wwwroot; ?>" title="" rel="home">Flat</a></h1>
      <h2 id="site-description">Moodle Theme</h2>
    </div>
    <div id="right" class="span6">
      <div class="site-links">
        <?php echo $OUTPUT->page_heading_menu(); echo $OUTPUT->login_info(); ?>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="clear"></div>
<nav id="site-navigation" class="navbar" role="navigation">
  <div class="navbar-inner">
    <div class="container-fluid">
      <?php echo $OUTPUT->custom_menu(); ?>
    </div>
  </div>
</nav>
</header>
```


Tema Flat

“includes/footer.php” 1/3

```
<div id="footer-bottom" class="row-fluid">
  <div class="container-fluid">
    <div class="span12">
      <div id="page-footer">
        <div id="course-footer"><?php echo $OUTPUT->course_footer(); ?></div>
        <div id="footer-flat">
          <div class="<?php echo $span; ?>">
            <h3>Sobre</h3>
            <p>Tema desenvolvido para ilustrar a criação de temas para
            plataforma Moodle. Este tema utiliza o conceito Flat Design.
            Apresentado no Moodle Moot Brasil 2014.</p><p>Este tema é
            baseado no tema Bootstrap Base (bootstrapbase). Seu objetivo é
            personalizar o topo e o rodapé conforme especificações comuns em
            projetos de personalização de tema Moodle.</p>
          </div>
          <div class="<?php echo $span; ?>">
            <h3>Contato</h3>
            <ul class="contactinfo">
              <li><i class="fa fa-home"></i> www.michaelmeneses.com.br</li>
              <li><i class="fa fa-globe"></i> Brasília/DF</li>
              <li><i class="fa fa-phone"></i> +55 61 9283 9874</li>
              <li><i class="fa fa-envelope"></i> <a href="
              mailto:michael@michaelmeneses.com.br">michael@michaelmeneses.
              com.br</a></li>
            </ul>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Tema Flat

“includes/footer.php” 2/3

```
<div class="<?php echo $span; ?>">  
  <h3>Redes Sociais</h3>  
  <ul class="social">  
    <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-facebook fa-2x"></i>  
    </a></li>  
    <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-twitter fa-2x"></i><  
    /a></li>  
    <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-google-plus fa-2x"><  
    /i></a></li>  
    <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-instagram fa-2x"></i>  
    ></a></li>  
    <li><a title="" href="#"><i class="fa fa-youtube-play fa-2x">  
    </i></a></li>  
  </ul>  
</div>  
<div class="clear"></div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

Tema Flat

“includes/footer.php” 3/3

```
<div id="footerbar" class="row-fluid">
  <div class="container-fluid">
    <div class="span12">
      <div class="copyright"><p>Orgulhosamente criado para <a href="https://moodle.org">Moodle</a> por <a href="http://www.michaelmeneses.com.br">Michael Meneses</a></p></div>
    </div>
  </div>
</div>
</footer>
<?php echo $OUTPUT->standard_end_of_body_html() ?>
```

Tema Flat

Falta o código CSS para formatar
nossa estrutura HTML

Tema Flat

“custom.css”

Substitua o código CSS original do tema Clean pelo código produzido para o tema Flat

Tema Flat

È o Bootstrap Carousel?

Tema Flat

“frontpage.php”

```
<?php require_once(dirname(__FILE__) . '/includes/header.php'); ?>

<div id="myCarousel" class="carousel slide">
  <ol class="carousel-indicators">
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class=""></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1" class=""></li>
  </ol>
  <div class="carousel-inner">
    <div class="item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h4>Imagem 1</h4>
        <p>Descrição para Imagem 1.</p>
      </div>
    </div>
    <div class="item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h4>Imagem 1</h4>
        <p>Descrição para Imagem 1.</p>
      </div>
    </div>
    <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" data-slide="prev"><</a>
    <a class="right carousel-control" href="#myCarousel" data-slide="next">></a>
  </div>
</div>
```

Otimização para Dispositivos Móveis

Otimização para Dispositivos Móveis

Faça seu tema com Bootstrapbase!

Otimização para Dispositivos Móveis

Use Media Queries para definir CSS para diferentes resoluções

Otimização para Dispositivos Móveis

Use a unidade “em”
ao invés de “px”

Resultado

Tema Flat

Disponível em breve



English (en)

Português - Brasil (pt_br)

Flat

Moodle Theme

Você ainda não se identificou ([Acesso](#))

MEUS CURSOS

ATENDIMENTO



NAVEGAÇÃO



Cursos disponíveis

Apresentado no Moodle Moot 2014

Considerações Finais

Referências

<https://docs.moodle.org/dev/Themes>

Outros temas Moodle

Dúvidas?

Obrigado!

Contato



Michael Meneses



michael@michaelmeneses.com.br